

## 便 益 集 計 表

(森林整備事業)

事業名：森林整備

都道府県名：岩手

施行箇所：北上川中流森林計画区

(単位：千円)

大 区 分	中 区 分	評価額	備 考
水源涵養 <sup>かん</sup> 便益	洪水防止便益	4,246,377	
	流域貯水便益	1,287,139	
	水質浄化便益	2,724,554	
山地保全便益	土砂流出防止便益	7,133,957	
	土砂崩壊防止便益		
環境保全便益	炭素固定便益	1,845,323	
	気候緩和便益		
	騒音軽減便益		
	飛砂軽減便益		
	風害軽減便益		
	大気浄化便益		
	霧害軽減便益		
	火災防備便益		
	漁場保全便益		
	生物多様性の保全便益		
	保健休養便益		
	災害防止便益	山地災害防止便益	
なだれ災害防止便			
潮害軽減便益			
海岸侵食防止便益			
木材生産等便益	木材生産等経費縮減便益	31,163	
	木材利用増進便益	3,504	
	木材生産確保・増進便益	1,379,136	
森林整備経費縮減等便益	造林作業経費縮減便益	356	
	治山経費縮減便益		
	森林管理等経費縮減便益		
	森林整備促進便益	1,395,829	
一般交通便益	走行時間短縮便益		
	走行経費縮減便益		
森林の総合利用便益	アクセス時間短縮等便益		
	ふれあい機会創出便益		
	フォレストアメニティ施設利用便益		
	副産物増大便益		
災害等軽減便益	災害時迂回路等確保便益		
	防火帯便益		
	災害復旧経費縮減便益		
維持管理費縮減便益			
山村環境整備便益	生活用水確保便益		
	生活排水浄化便益		
	集落内除雪便益		
	土地創出便益		
	生活安定確保便益		

その他の便益	通行安全確保便益		
	環境保全確保便益		
	森林内施設管理経費縮減便益		
	ボランティア誘発便益		
総 便 益 (B)		20,047,338	
総 費 用 (C)		3,179,755	千円
費用便益比	$B \div C = \frac{20,047,338}{3,179,755} = 6.30$		

様式1

## 便 益 集 計 表

(森林整備事業)

事業名：森林整備

都道府県名：岩手

施行箇所：北上川中流森林計画区

(単位：千円)

大 区 分	中 区 分	評 価 額	備 考	
水源涵養 <sup>かん</sup> 便益	洪水防止便益	5,097,984		
	流域貯水便益	1,164,892		
	水質浄化便益	2,465,847		
山地保全便益	土砂流出防止便益	6,423,475		
	土砂崩壊防止便益			
環境保全便益	炭素固定便益	1,630,356		
	気候緩和便益			
	騒音軽減便益			
	飛砂軽減便益			
	風害軽減便益			
	大気浄化便益			
	霧害軽減便益			
	火災防備便益			
	漁場保全便益			
	生物多様性の保全便益			
	保健休養便益			
	災害防止便益	山地災害防止便益		
		なだれ災害防止便		
潮害軽減便益				
海岸侵食防止便益				
木材生産等便益	木材生産等経費縮減便益	12,633		
	木材利用増進便益	11,230		
	木材生産確保・増進便益	1,366,459		
森林整備経費縮減等便益	造林作業経費縮減便益	3,351		
	治山経費縮減便益			
	森林管理等経費縮減便益			
	森林整備促進便益	1,537,999		
一般交通便益	走行時間短縮便益			
	走行経費縮減便益			
森林の総合利用便益	アクセス時間短縮等便益			
	ふれあい機会創出便益			
	フォレストアメニティ施設利用便益			
	副産物増大便益			
災害等軽減便益	災害時迂回路等確保便益			
	防火帯便益			
	災害復旧経費縮減便益			
維持管理費縮減便益				
山村環境整備便益	生活用水確保便益			
	生活排水浄化便益			
	集落内除雪便益			
	土地創出便益			
	生活安定確保便益			

その他の便益	通行安全確保便益		
	環境保全確保便益		
	森林内施設管理経費縮減便益		
	ボランティア誘発便益		
総 便 益 (B)		19,714,226	
総 費 用 (C)		3,062,802	千円
費用便益比	$B \div C = \frac{19,714,226}{3,062,802} = 6.44$		

## 様式1

## 便 益 集 計 表

(森林整備事業)

事業名：森林整備  
 施行箇所：米代川森林計画区

都道府県名：秋田  
 (単位：千円)

大 区 分	中 区 分	評 価 額	備 考	
水源涵養 <sup>かん</sup> 便益	洪水防止便益	15,432,689		
	流域貯水便益	5,556,844		
	水質浄化便益	11,762,855		
山地保全便益	土砂流出防止便益	22,223,127		
	土砂崩壊防止便益			
環境保全便益	炭素固定便益	6,836,403		
	気候緩和便益			
	騒音軽減便益			
	飛砂軽減便益			
	風害軽減便益			
	大気浄化便益			
	霧害軽減便益			
	火災防備便益			
	漁場保全便益			
	生物多様性の保全便益			
	保健休養便益			
	災害防止便益	山地災害防止便益		
		なだれ災害防止便		
潮害軽減便益				
海岸侵食防止便益				
木材生産等便益	木材生産等経費縮減便益	357,765		
	木材利用増進便益	82,076		
	木材生産確保・増進便益	3,491,248		
森林整備経費縮減等便益	造林作業経費縮減便益	3,472		
	治山経費縮減便益			
	森林管理等経費縮減便益			
	森林整備促進便益	2,664,915		
一般交通便益	走行時間短縮便益			
	走行経費縮減便益			
森林の総合利用便益	アクセス時間短縮等便益			
	ふれあい機会創出便益			
	フォレストアメニティ施設利用便益			
	副産物増大便益			
災害等軽減便益	災害時迂回路等確保便益			
	防火帯便益			
	災害復旧経費縮減便益			
維持管理費縮減便益				
山村環境整備便益	生活用水確保便益			
	生活排水浄化便益			
	集落内除雪便益			
	土地創出便益			
	生活安定確保便益			

その他の便益	通行安全確保便益		
	環境保全確保便益		
	森林内施設管理経費縮減便益		
	ボランティア誘発便益		
総 便 益 (B)		68,411,394	
総 費 用 (C)		6,496,643	千円
費用便益比	$B \div C = \frac{68,411,394}{6,496,643} = 10.53$		

様式1

## 便 益 集 計 表

(森林整備事業)

事業名：森林整備  
 施行箇所：米代川森林計画区

都道府県名：秋田  
 (単位：千円)

大 区 分	中 区 分	評 価 額	備 考
水源涵養 <sup>かん</sup> 便益	洪水防止便益	3,744,026	
	流域貯水便益	1,664,271	
	水質浄化便益	3,523,004	
山地保全便益	土砂流出防止便益	5,391,413	
	土砂崩壊防止便益		
環境保全便益	炭素固定便益	1,937,289	
	気候緩和便益		
	騒音軽減便益		
	飛砂軽減便益		
	風害軽減便益		
	大気浄化便益		
	霧害軽減便益		
	火災防備便益		
	漁場保全便益		
	生物多様性の保全便益		
	保健休養便益		
	災害防止便益	山地災害防止便益	
なだれ災害防止便			
潮害軽減便益			
海岸侵食防止便益			
木材生産等便益	木材生産等経費縮減便益	130,896	
	木材利用増進便益	58,404	
	木材生産確保・増進便益	1,516,695	
森林整備経費縮減等便益	造林作業経費縮減便益	5,068	
	治山経費縮減便益		
	森林管理等経費縮減便益		
	森林整備促進便益	967,173	
一般交通便益	走行時間短縮便益		
	走行経費縮減便益		
森林の総合利用便益	アクセス時間短縮等便益		
	ふれあい機会創出便益		
	フォレストアメニティ施設利用便益		
	副産物増大便益		
災害等軽減便益	災害時迂回路等確保便益		
	防火帯便益		
	災害復旧経費縮減便益		
維持管理費縮減便益			
山村環境整備便益	生活用水確保便益		
	生活排水浄化便益		
	集落内除雪便益		
	土地創出便益		
	生活安定確保便益		

その他の便益	通行安全確保便益		
	環境保全確保便益		
	森林内施設管理経費縮減便益		
	ボランティア誘発便益		
総 便 益 (B)		18,938,239	
総 費 用 (C)		2,151,578	千円
費用便益比	$B \div C = \frac{18,938,239}{2,151,578} = 8.80$		



## 便 益 集 計 表

(森林整備事業)

事業名：森林整備  
 施行箇所：米代川森林計画区

都道府県名：秋田  
 (単位：千円)

大 区 分	中 区 分	評 価 額	備 考	
水源 <sup>かん</sup> 涵養便益	洪水防止便益	3,467,964		
	流域貯水便益	1,327,921		
	水質浄化便益	2,810,954		
山地保全便益	土砂流出防止便益	5,826,209		
	土砂崩壊防止便益			
環境保全便益	炭素固定便益	2,213,922		
	気候緩和便益			
	騒音軽減便益			
	飛砂軽減便益			
	風害軽減便益			
	大気浄化便益			
	霧害軽減便益			
	火災防備便益			
	漁場保全便益			
	生物多様性の保全便益			
	保健休養便益			
	災害防止便益	山地災害防止便益		
		なだれ災害防止便		
潮害軽減便益				
海岸侵食防止便益				
木材生産等便益	木材生産等経費縮減便益	57,787		
	木材利用増進便益	6,377		
	木材生産確保・増進便益	1,836,160		
森林整備経費縮減等便益	造林作業経費縮減便益			
	治山経費縮減便益			
	森林管理等経費縮減便益			
	森林整備促進便益	1,591,941		
一般交通便益	走行時間短縮便益			
	走行経費縮減便益			
森林の総合利用便益	アクセス時間短縮等便益			
	ふれあい機会創出便益			
	フォレストアメニティ施設利用便益			
	副産物増大便益			
災害等軽減便益	災害時迂回路等確保便益			
	防火帯便益			
	災害復旧経費縮減便益			
維持管理費縮減便益				
山村環境整備便益	生活用水確保便益			
	生活排水浄化便益			
	集落内除雪便益			
	土地創出便益			
	生活安定確保便益			

その他の便益	通行安全確保便益		
	環境保全確保便益		
	森林内施設管理経費縮減便益		
	ボランティア誘発便益		
総 便 益 (B)		19,139,235	
総 費 用 (C)		2,463,185	千円
費用便益比	$B \div C = \frac{19,139,235}{2,463,185} = 7.77$		

様式1

便 益 集 計 表  
(森林整備事業)

事業名：森林整備  
施行箇所：庄内森林計画区

都道府県名：山形  
(単位：千円)

大 区 分	中 区 分	評価額	備 考
水源 <sup>かん</sup> 涵養便益	洪水防止便益	1,744,140	
	流域貯水便益	815,318	
	水質浄化便益	1,725,888	
山地保全便益	土砂流出防止便益	2,511,564	
	土砂崩壊防止便益		
環境保全便益	炭素固定便益	753,860	
	気候緩和便益		
	騒音軽減便益		
	飛砂軽減便益		
	風害軽減便益		
	大気浄化便益		
	霧害軽減便益		
	火災防備便益		
	漁場保全便益		
	生物多様性の保全便益		
	保健休養便益		
	災害防止便益	山地災害防止便益	
なだれ災害防止便			
潮害軽減便益			
海岸侵食防止便益			
木材生産等便益	木材生産等経費縮減便益	102,589	
	木材利用増進便益	22,648	
	木材生産確保・増進便益	390,561	
森林整備経費縮減等便益	造林作業経費縮減便益	2,823	
	治山経費縮減便益		
	森林管理等経費縮減便益		
	森林整備促進便益	838,498	
一般交通便益	走行時間短縮便益		
	走行経費縮減便益		
森林の総合利用便益	アクセス時間短縮等便益		
	ふれあい機会創出便益		
	フォレストアメニティ施設利用便益		
	副産物増大便益		
災害等軽減便益	災害時迂回路等確保便益		
	防火帯便益		
	災害復旧経費縮減便益		
維持管理費縮減便益			
山村環境整備便益	生活用水確保便益		
	生活排水浄化便益		
	集落内除雪便益		
	土地創出便益		
	生活安定確保便益		

その他の便益	通行安全確保便益		
	環境保全確保便益		
	森林内施設管理経費縮減便益		
	ボランティア誘発便益		
総便益 (B)		8,907,889	
総費用 (C)		1,384,047	千円
費用便益比	$B \div C = \frac{8,907,889}{1,384,047} = 6.44$		